

# Напольные конвекторы естественной конвекции SC-H

## Технические спецификации

### 1. Общие требования

Напольные конвекторы естественной конвекции Konveka SC-H или эквивалентные, предназначенные для систем отопления. Тепловая мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейским стандартом EN 442.

### 2. Корпуса

Корпуса изготовлены из стали, толщина стали – 1 мм. Все детали корпусов окрашиваются отдельно перед сборкой.

### 3. Окраска

Порошковая окраска полиэфирно-эпоксидными порошками. Толщина слоя краски – 80–100 микрон. Не менее 5 этапов химической подготовки поверхности перед окраской.

### 4. Теплообменники

Теплообменники изготовлены из медных трубок и алюминиевых пластин. Испытательное давление на заводе – 30 бар, максимально допустимое рабочее давление – 25 бар. Теплообменники комплектуются воздухоотводчиками 1/8". Трубки и соединительные элементы спаяны медно-серебряно-фосфорным припоем. Теплообменники фиксируются пластиковыми фиксирующими элементами. Интегрированные защитные элементы предотвращают контакт теплообменников со стальными опорами корпусов вследствие теплового расширения.

### 5. Ножки

2–3 ножки в зависимости от длины корпуса.

### 6. Крепежные детали

Все крепежные детали, необходимые для монтажа, входят в стандартную комплектацию.

### 7. Запись в ведомости материалов

Напольные конвекторы естественной конвекции Konveka SC-H или эквивалентные, с:

- стальными корпусами толщиной не менее 1,0 мм;
- стальными решетками с толщиной профилей не менее 1,2 мм;
- медно-алюминиевыми теплообменниками с воздухоотводчиками;
- защитными элементами, предотвращающими контакт теплообменников со стальными элементами корпусов;
- элементами фиксации теплообменников;
- максимально допустимым рабочим давлением 25 бар;
- всеми крепежными деталями, необходимыми для монтажа.

Все детали корпусов должны окрашиваться отдельно перед сборкой. Тепловая мощность приборов должна быть подтверждена независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с европейским стандартом EN 442.